

#4330-710 PARTS CATALOG (MQI)

Duplexer

PREFACE

1. The part numbers listed in Parts Catalog are those which were assigned to the parts making up the machine at the time machine was originally introduced onto the market.
2. Parts whose INDEX numbers are shown white against a black background in the illustration are those to be used in only certain market areas. These part numbers are given in the lower half part of the list section. Check the SFIX No. listed in SFIX CHART on page II to find which part number is applicable to your own area.
3. Parts whose INDEX numbers are shown black against a white background in the illustration are those to be used in all market areas. These parts are listed on the upper half part of the list section.
4. If "NS" follows a part number given in the list section, it indicates that we do not keep a stock of the part. The part is not required for ordinary service jobs, either.
5. If "RP" is shown in the REC column of the list section, it indicates that the part is functionally important.
6. In the exploded views in this Parts Catalog the parts (Screws & Washes, etc...) which are indicated with a "four-digit" numbers are listed in numerical order in the section "SCREWS AND WASHERS". Please check these "four-digit" numbers with the part numbers ("ten-digit" numbers) which should be used for ordering the part.
7. All part numbers consist of "ten-digit" which should all be quoted when ordering a part. The price of parts can be obtained by referring to the "Parts Price List" which is separately issued.
8. All information contained in this Parts Catalog is subject to change.
1. パーツカタログには、販売当初の機械を構成している部品が記載されています。
2. イラスト部の表示番号（INDEX）が白抜き数字で行われている部品は仕向部品です。それらの部品番号はリスト部の下段に記載されています。SFIX No. を II ページの SFIX CHART で照合して、部品番号（PART No.）を使用してください。
注）仕向部品………地域により部品番号が異なる、または、一部地域にだけ使用されている部品。
3. 全地域共通で使用出来る部品は SFIX No. の記載をしておりません。また、それらの部品はリスト部の上段に記載されています。
4. リスト部の部品番号の右側に NS の表示がある部品は、常備在庫されていない部品です。また、通常のサービスを行う上でも不要です。
5. リスト部の REC 欄に RP の表示がある部品は、機能的に重要であることを表しています。
6. ネジ・ワッシャー類は、数字 4 桁の表示番号を使用しています。ネジ・ワッシャー部で照合の上、10 桁の部品番号を使用してください。
7. 部品番号は 10 桁で構成されています。注文は必ず 10 桁の部品番号を使用してください。
8. このパーツカタログの内容は予告なく変更されることがあります。

CONTENTS

1. DUPLEX UNIT I 1

2. DUPLEX UNIT II 3

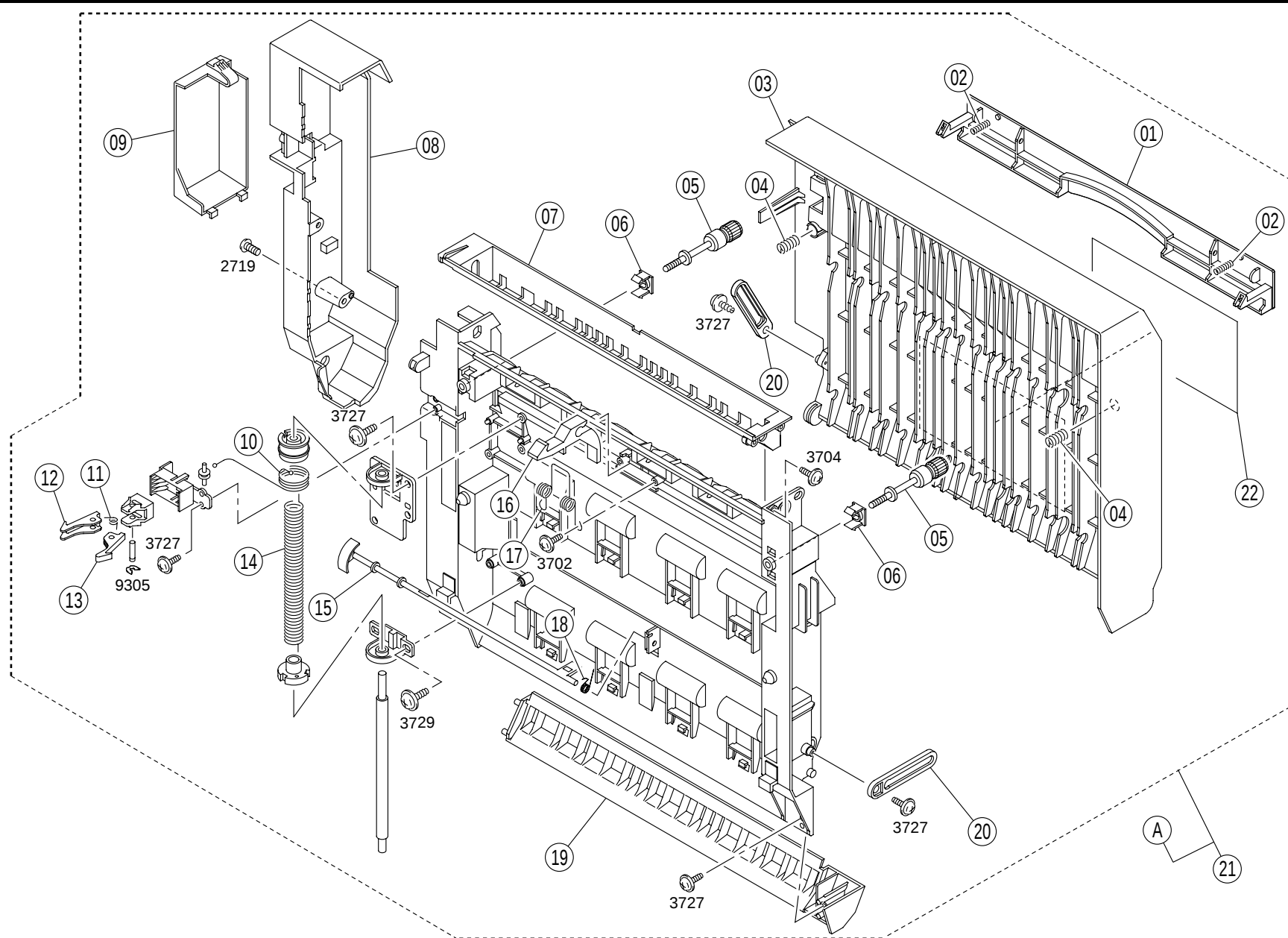
3. MULTIPLE BYPASS I 5

4. MULTIPLE BYPASS II 7

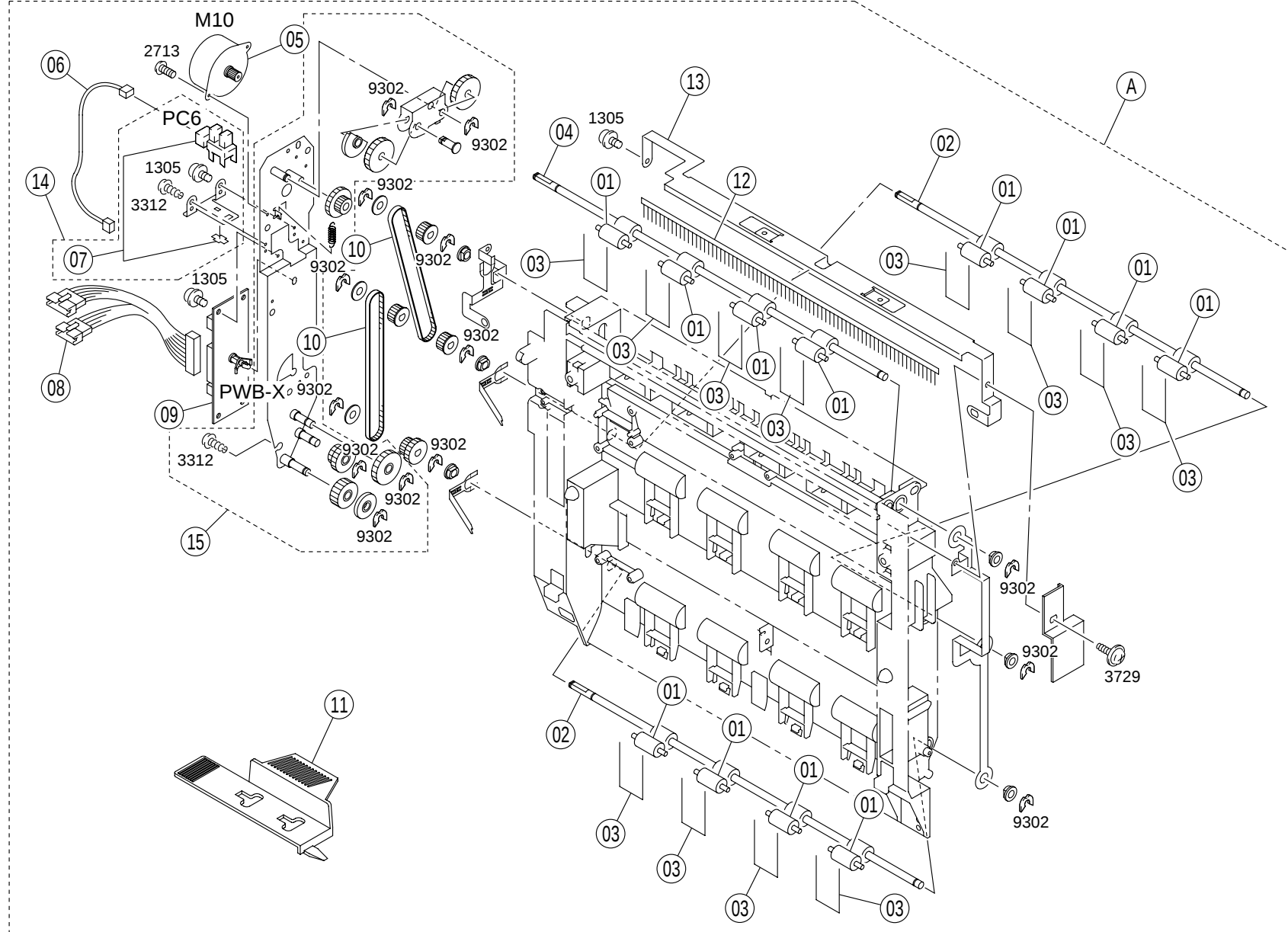
5. SCREWS AND WASHERS 9

6. NUMERICAL INDEX 10

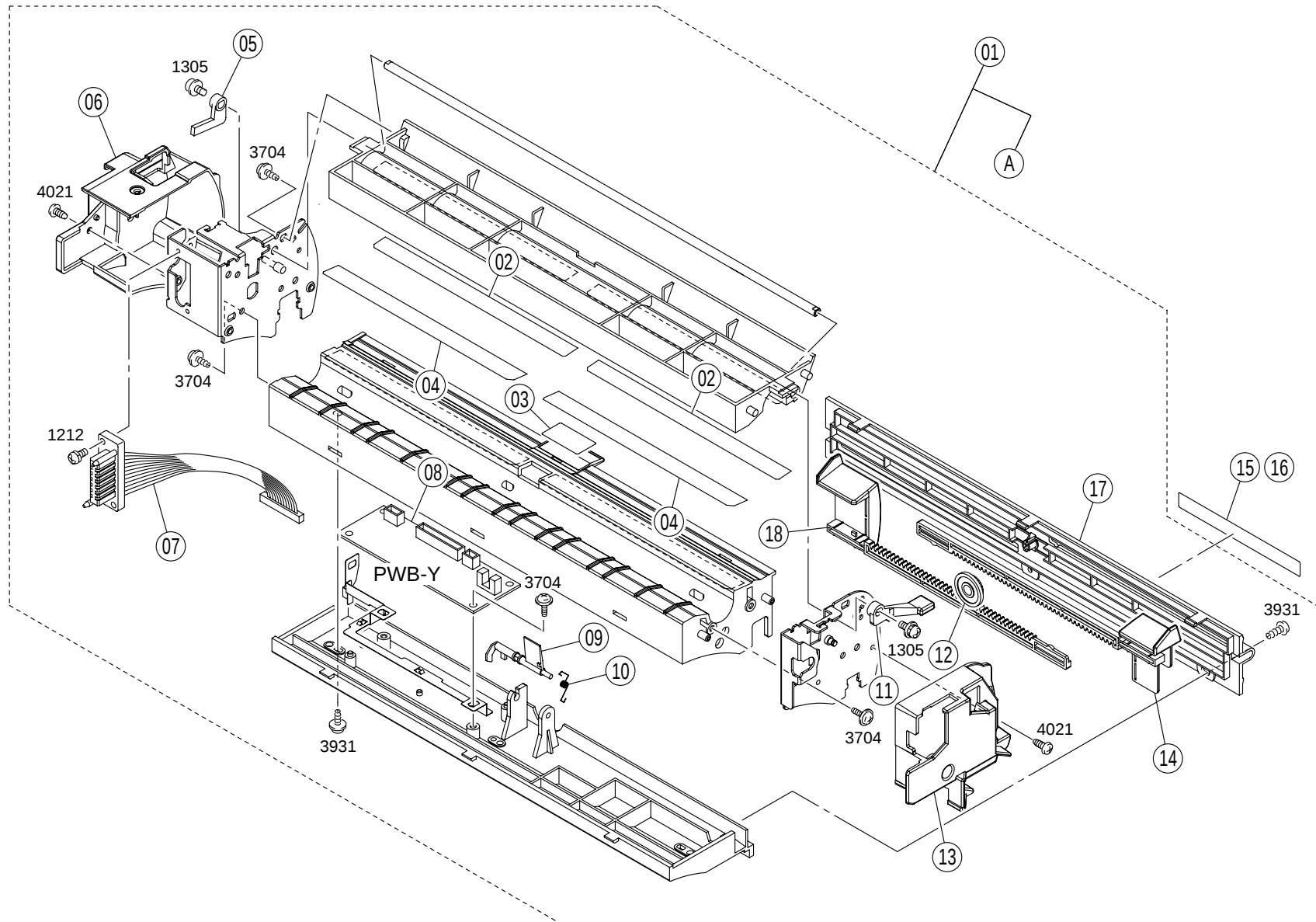
APRIL 2003



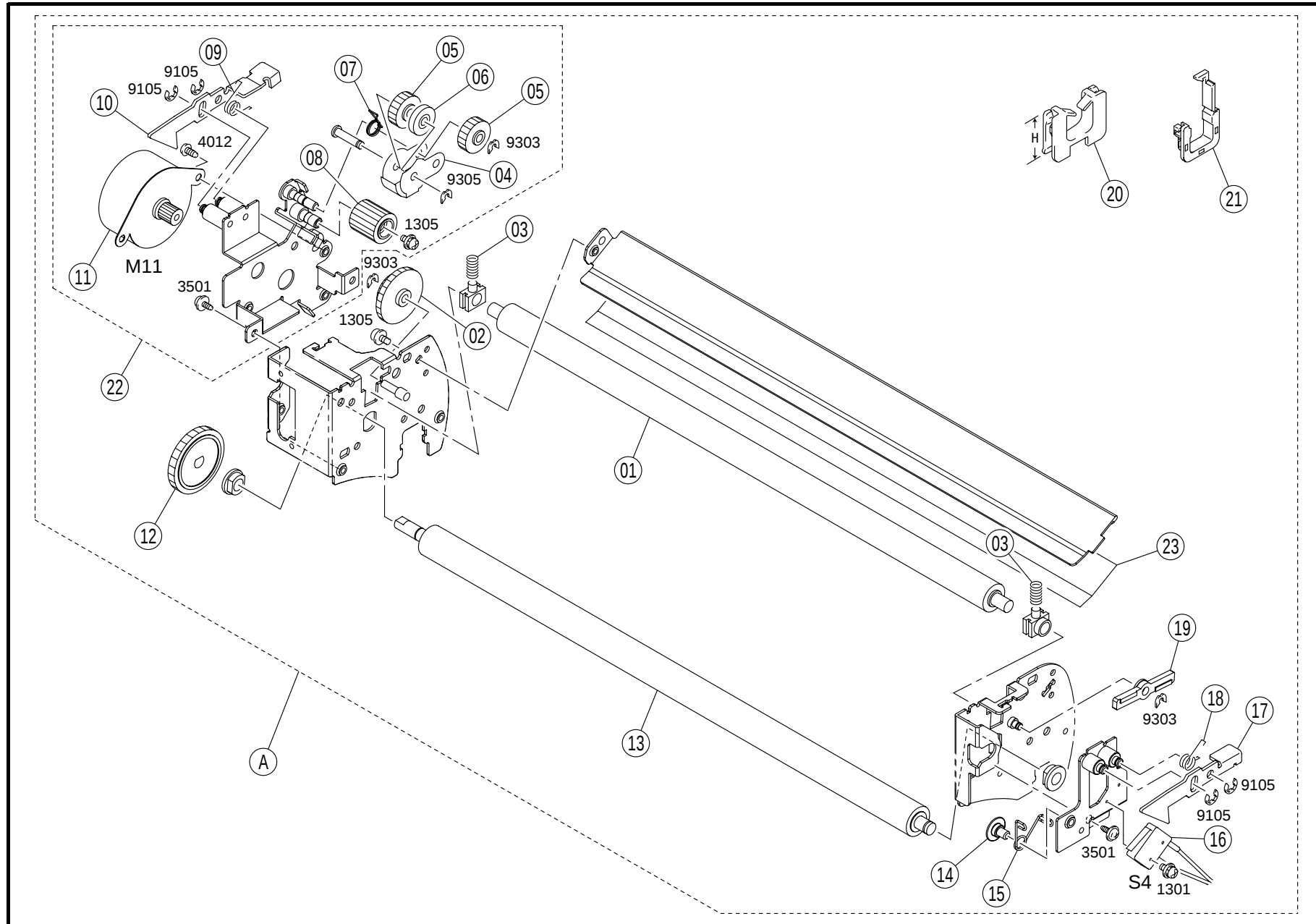
INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY
01	4330-3706-05	LEVER レバー		1	19	4330-3703-02	COVER カバー		1
02	4330-3707-01	PRESSURE SPRING 圧縮コイルばね		2	20	4330-3708-01	STOPPER ストッパ		2
03	4330-3702-02	COVER カバー		1	21	4330-0301-12	DUPLEX UNIT デュプレックス		1
04	4330-3743-02	PRESSURE SPRING 圧縮コイルばね		2	22	4330-7429-01	LABEL ラベル		1
05	4330-3741-03	SCREW ねじ		2					
06	4330-3740-02	STOPPER ストッパ		2					
07	4330-3711-14	GUIDE ガイド		1					
08	4330-3704-02	COVER カバー		1					
09	4330-3705-04	COVER カバー		1					
10	4330-3753-02	WIRE ワイヤ		1					
11	4330-3751-01	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
12	4330-3749-04	HOOK フック		1					
13	4330-3750-03	HOOK フック		1					
14	4330-3752-02	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
15	4330-3736-02	ACTUATOR アクチュエータ	RP	1					
16	4330-3744-01	HOOK フック		1					
17	4330-3745-02	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
18	4330-3737-01	TORSION SPRING ねじりコイルばね	RP	1					
INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	SFIX				



INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY
01	4330-3715-01	ROLL ころ		12					
02	4330-3713-02	ROLLER ローラ		2					
03	4330-3714-01	MEMBER 押え材		12					
04	4330-3712-02	ROLLER ローラ		1					
05	4330-6106-01	MOTOR パルスモータ	DRIVE 駆動 (M10)	RP 1					
06	4330-6886-01	WIRE HARNESS ASSY ハーネス A S S Y		1					
07	4641-0901-01	SOLID STATE SWITCH 透過型フォトスイッチ	TRANS 搬送 (PC6)	RP 1					
08	4330-6884-02	WIRE HARNESS ASSY ハーネス A S S Y		1					
09	4330-0101-01	PWB ASSY 基板 A S S Y	CONTROL 制御 (PWB-X)	RP 1					
10	4330-3719-01	TIMING BELT タイミングベルト		2					
11	4330-3754-04	JIG 治具		RP 1					
12	4330-3755-01	NEUTRALIZING BRUSH 除電ブラシ		1					
13	4330-3756-03	CONTACT 接点		1					
14	4330-0402-01	SENSOR ASSY 駆動 (D U P) A S S Y		1					
15	4330-0401-01	DRIVE ASSY 駆動 (D U P) A S S Y		1					
INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	SFIX				



INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY
01	4331-0302-10	MULTIPLE BYPASS		1					
02	4331-3215-01	手差し GUIDE		2					
03	4603-7477-01	ガイド LABEL		1					
04	4331-3216-01	ラベル GUIDE		2					
05	4331-3236-01	ガイド LEVER		1					
06	4331-3206-07	レバー COVER		1					
07	4331-6885-02	カバー WIRE HARNESS ASSY		1					
08	4331-0101-01	ハーネス A S S Y PWB ASSY	CONTROL (PWB-Y) 制御	RP					
09	4331-3242-01	基板 A S S Y ACTUATOR		RP					
10	4331-3243-01	アクチュエータ TORSION SPRING		RP					
11	4331-3235-03	ねじりコイルばね LEVER		1					
12	4004-3209-01	レバー GEAR		1					
13	4331-3205-04	ギヤ COVER		1					
14	4331-3210-01	カバー REGULATING PLATE		1					
15	1164-7471-02	規制板 SCALE		1					
16	1164-7472-02	スケール SCALE		1					
17	4331-3250-01	TEZASISUKEERU TABLE		1					
18	4331-3209-01	テーブル REGULATING PLATE		1					
		規制板							
INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	SFIX				



INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY
01	4331-3218-02	ROLLER ローラ		1	19	4331-3240-02	LEVER レバー		1
02	4331-3248-01	GEAR ギヤ		1	20	9384-2010-21	EDGE COVER 8.5H エッジカバー		1
03	4331-3221-01	PRESSURE SPRING 圧縮コイルばね		2	21	9384-2910-31	EDGE COVER エッジカバー		1
04	4331-3227-01	BRACKET 取付板		1	22	4331-0401-01	DRIVE ASSY 駆動（手差し）ASSY		1
05	4331-3228-01	GEAR ギヤ		2	23	4331-3256-02	GUIDE ガイド		1
06	4331-3229-01	COLLAR カラー		1					
07	4331-3233-01	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
08	4331-3232-01	GEAR ギヤ		1					
09	4331-3247-01	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
10	4331-3245-03	LEVER レバー		1					
11	4331-6107-01	MOTOR パルスモータ	TAKE-UP 給紙 (M11)	1					
12	4331-3222-01	GEAR ギヤ		1					
13	4331-3217-02	ROLLER ローラ		1					
14	4331-3255-01	SHOULDER SCREW 段ねじ		1					
15	4331-3253-01	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
16	4331-6883-02	WIRE HARNESS ASSY ハーネス ASSY	SET セット (S4)	1					
17	4331-3244-02	LEVER レバー		1					
18	4331-3246-01	TORSION SPRING ねじりコイルばね		1					
INDEX	PART NO.	PART NAME	REC	QTY	SFIX				

INDEX	PART NO.	PART NAME	ILLUST	INDEX	PART NO.	PART NAME	ILLUST	INDEX	PART NO.	PART NAME	ILLUST
1212	9644-0310-13	SCREW									
1301 1305	9646-0210-13 9646-0306-13	SCREW									
2713 2719	9654-0306-14 9654-0308-14	SCREW									
3312	9732-0410-13	TAPPING SCREW									
3501	9735-0306-13	TAPPING SCREW									
3704 3727 3729	9739-0308-13 9739-0308-14 9739-0410-14	TAPPING SCREW									
3924 3931	9742-0308-14 9742-0310-14	TAPPING SCREW									
4012 4021	9743-0306-13 9743-0308-14	TAPPING SCREW									
9105	9721-0300-01	RETAINING RING									
9302 9303 9305	4425-3001-01 4425-3002-01 9723-0250-89	RETAINING RING									

6

NUMERICAL INDEX

Duplexer

PART NO.	FIG.	INDEX	QTY		PART NO.	FIG.	INDEX	QTY		PART NO.	FIG.	INDEX	QTY		PART NO.	FIG.	INDEX	QTY	
1164-7471-02	03	15	1		4331-3256-02	04	23	1											
1164-7472-02	03	16	1		4331-6107-01	04	11	1											
4004-3209-01	03	12	1		4331-6883-02	04	16	1											
4330-0101-01	02	09	1		4331-6885-02	03	07	1											
4330-0301-12	01	21	1		4603-7477-01	03	03	1											
4330-0401-01	02	15	1		4641-0901-01	02	07	1											
4330-0402-01	02	14	1		9384-2010-21	04	20	1											
4330-3702-02	01	03	1		9384-2910-31	04	21	1											
4330-3703-02	01	19	1																
4330-3704-02	01	08	1																
4330-3705-04	01	09	1																
4330-3706-05	01	01	1																
4330-3707-01	01	02	2																
4330-3708-01	01	20	2																
4330-3711-14	01	07	1																
4330-3712-02	02	04	1																
4330-3713-02	02	02	2																
4330-3714-01	02	03	12																
4330-3715-01	02	01	12																
4330-3719-01	02	10	2																
4330-3736-02	01	15	1																
4330-3737-01	01	18	1																
4330-3740-02	01	06	2																
4330-3741-03	01	05	2																
4330-3743-02	01	04	2																
4330-3744-01	01	16	1																
4330-3745-02	01	17	1																
4330-3749-04	01	12	1																
4330-3750-03	01	13	1																
4330-3751-01	01	11	1																
4330-3752-02	01	14	1																
4330-3753-02	01	10	1																
4330-3754-04	02	11	1																
4330-3755-01	02	12	1																
4330-3756-03	02	13	1																
4330-6106-01	02	05	1																
4330-6884-02	02	08	1																
4330-6886-01	02	06	1																
4330-7429-01	01	22	1																
4331-0101-01	03	08	1																
4331-0302-10	03	01	1																
4331-0401-03	04	22	1																
4331-3205-04	03	13	1																
4331-3206-07	03	06	1																
4331-3209-01	03	18	1																
4331-3210-01	03	14	1																
4331-3215-01	03	02	2																
4331-3216-01	03	04	2																
4331-3217-02	04	13	1																
4331-3218-02	04	01	1																
4331-3221-01	04	03	2																
4331-3222-01	04	12	1																
4331-3227-01	04	04	1																
4331-3228-01	04	05	2																
4331-3229-01	04	06	1																
4331-3232-01	04	08	1																
4331-3233-01	04	07	1																
4331-3235-03	03	11	1																
4331-3236-01	03	05	1																
4331-3240-02	04	19	1																
4331-3242-01	03	09	1																
4331-3243-01	03	10	1																
4331-3244-02	04	17	1																
4331-3245-03	04	10	1																
4331-3246-01	04	18	1																
4331-3247-01	04	09	1																
4331-3248-01	04	02	1																
4331-3250-01	03	17	1																
4331-3253-01	04	15	1																
4331-3255-01	04	14	1																